297 mm x 420mm 正反面單色印刷

akasa

internal
cardreader

Card reader/writer supports most formats
fits 3.5-inch drive bay

AKASA Company notices
The information contained in this document is subject to change without notice.
All rights reserved. Reproduction, adaptation, or translation of this material is prohibited without prior written permission of AKASA, except as allowed under copyright laws. The only warranties for AKASA products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. AKASA shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Introduction
Akasa multi card reader is a new product that is equipped with multi-slot card reader and fitted in a 3.5'' device bay. All 4 memory slots are active which allows copy/transfer of data between the different memory cards. An USB port gives an extra front connection. Two LEDs indicate the data reading/transfer.

Features
- 2, black & white, fascia panels included
- All memory-slots are active allowing cross format transfer
- Hi-speed USB 2.0 port backwards compatible with USB 1.1
- Supports hot swapping
- Automatic card detection
- LED indicators for power and data transfer.
- Fits in 3.5'' bay

Specification
- Internal connection : USB 2.0
- Memory card type : MS/MS Pro, MS Pro Extreme, MS Duo, MS Pro Duo, MS Pro Ultra II, MS Pro Duo Ultra II, MS Magic Gate, MS Pro Magic Gate, MS Duo Magic Gate, MS Pro Duo Magic Gate, MS Memory Selection Function, MS Rom, SD, SD Ultra II, SD Extreme, SDHC, MMC, RS MMC, Mini-SD, CF I, CF II, Ultra CF, Ultra II CF, IBM Micro Drive, Magic Store 5M, SMC.
- Operating Temperature : 0 ~ 50ºC
- Operating Humidity : 10% ~ 95%
- Power Input : USB Bus Power
- LED indicator : Green : Power Red : Data transfer
- Hot Swapping : Yes
- Operating System : 7/Vista/Win XP/2000/ME

Contents
card reader/writer with internal USB cable, black and classic white fascias, screws, user manual.

Vorstellung
Der AKASA Multi-Karten Leser ist ein neues Produkt, dass mit einem Multi-slot Kartenleser ausgestattet ist und in einen 3.5" Einbauschacht passt. Alle 4 Memory-slots sind aktiv was Ihnen erlaubt, Daten zwischen den verschieden Speicherkarten zu kopieren und transferieren. Ein USB-Port bietet eine zusätzliche Anschlussmöglichkeit. Zwei Status-LED's; eine für den Datentransfer (und eine für den Energiezustand.)

Ausstattung
- Zwei Frontblenden, Schwarz und Weiß
- Alle 4 Kartenschlitze sind gleichzeitg aktiv für gleichzeitigen Datenaustausch
- Hi-speed USB-port rückwärts Kompatibel mit USB1.1
- Unterstützt hot swapping
- Erkennt Karten Automatisch
- Status-LED's: Energiezustand und Datentransfer
- Passt in einen 3.5" Laufwerkschacht

Spezifikationen
- Interner Anschluss USB2.0
- Speicherkartentypen: MS/MS Pro, MS Pro Extreme, MS Duo, MS Pro Duo, MS Pro Ultra II, MS Pro Duo Ultra II, MS Magic Gate, MS Pro Magic Gate, MS Duo Magic Gate, MS Pro Duo Magic Gate, MS Memory Selection Function, MS Rom, SD, SD Ultra II, SD Extreme, SDHC, MMC, RS MMC, Mini-SD, CF I, CF II, Ultra CF, Ultra II CF, IBM Micro Drive, Magic Store 5M, SMC.
- Betriebstemperatur : 0 ~ 50ºC
- Betriebsfeuchtigkeit : 10% ~ 95%
- Energieanschluss : USB Bus Power
- Status LED's: Grün: Energiezustand / Rot:Datentransfer
- Hot Swapping : Ja
- Betriebssystem : 7/Vista/Win XP/2000/ME

Inhalt:
Kartenleser/-schreiber mit internem USB-Kabel, schwarz-weißes Gehäuse, Benutzerhandbuch.

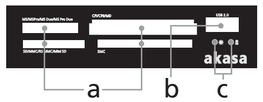
Introduction
Le lecteur multi-cartes d'Akasa est un nouveau produit équipé de plusieurs slots lecteurs au format de baies 3.5''. Les 4 slots sont actives permettant une copie/transfert de données interne entre les différents formats de cartes mémoires. Un port USB offre une connection frontale en extra. Deux leds indique le transfert et la lecture de données.

Caractéristiques
- 2 panneaux frontaux noir & blanc inclus
- Tous slots actives pour un transfert entre tous les formats
- USB 2.0 haute vitesse à l'arrière compatible avec USB 1.1
- Support Hot swapping
- Détection automatique de cartes
- LED indicatrice d'alimentation et de transferts
- Pour baie 3.5"

Spécifications
- Connection interne : USB 2.0
- Type de cartes mémoires : MS/MS Pro, MS Pro Extreme, MS Duo, MS Pro Duo, MS Pro Ultra II, MS Pro Duo Ultra II, MS Magic Gate, MS Pro Magic Gate, MS Duo Magic Gate, MS Pro Duo Magic Gate, MS Memory Selection Function, MS Rom, SD, SD Ultra II, SD Extreme, SDHC, MMC, RS MMC, Mini-SD, CF I, CF II, Ultra CF, Ultra II CF, IBM Micro Drive, Magic Store 5M, SMC.
- Température opérationnelle : 0 ~ 50ºC
- Humidité opérationnelle : 10% ~ 95%
- Alimentation : USB Bus Power
- LED indicatrice : Vert : alimentation / Rouge : transfert de données
- Hot Swapping : Oui
- Système d'exploitation : 7/Vista/Win XP/2000/ME

Contenu
Lecteur de cartes (écriture) avec câble USB interne, façade en noir ou classique, vis, manuel d'utilisations.

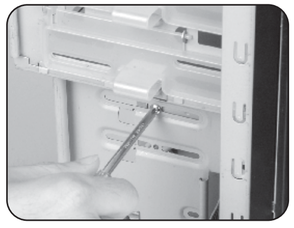
A



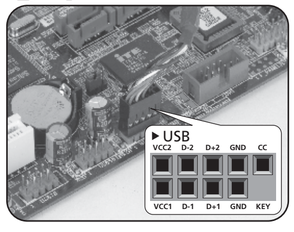
B-1

B-2

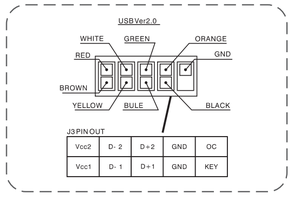
B-3



B-4



C



Introducción
El multi-lector de tarjeta de Akasa es un Nuevo producto equipado con multi-espacio lector de tarjeta para periférico con espacio de 3.5" .4espacios de memoria activos que permite la transferencia de información entre diferentes memorias de tarjetas. Un puerto USB da una conección frontal extra.Indicadores LED indican transferencia de información.

Caracterísiticas:
- Dos panels letreros negro y blanco incluidos
- Todos los espacios de memoria son activos permitiendo la transferencia entre diferentes formatos de memoria
- USB 2.0 de alta velocidad compatible con USB 1.1 hacia atrás
- Soporte para ser intercambiable en calor
- Detector automático de tarjeta
- Indicadores LED para energía y transferencia de datos
- Ajustado para bahía de 3.5"

Especificaciones
- Conección interna: USB 2.0
- Tipos de lector de memoria : MS/MS Pro, MS Pro Extreme, MS Duo, MS Pro Duo, MS Pro Ultra II, MS Pro Duo Ultra II, MS Magic Gate, MS Pro Magic Gate, MS Duo Magic Gate, MS Pro Duo Magic Gate, MS Memory Selection Function, MS Rom, SD, SD Ultra II, SD Extreme, SDHC, MMC, RS MMC, Mini-SD, CF I, CF II, Ultra CF, Ultra II CF, IBM Micro Drive, Magic Store 5M, SMC.
- Temperatura Operacional : 0 ~ 50ºC
- Humedad Operacional : 10% ~ 95%
- Energía de Entrada : USB Energía Bus
- Indicador LED: Verde: Energía / Rojo: transferencia de datos
- Intercambiables en calor: Si
- Sistema Operativo : 7/Vista/Win XP/2000/ME

Incluye:
Lector de tarjetas de memoria con cable USB interno, mascaras negra y blanco clásico, tornillos y manual de usuario.

Introdução
Akasa multi card reader é um lançamento, equipado com um leitor de cartões multi-slot e fixado na baia 3.5''. Os 4 slots permitem fazer cópia/transferência de dados entre diferentes cartões de memória. Possui uma saída extra de USB frontal. Dois LEDs indicam leitura/transferência de dados.

Características
- 2 painéis frontais preto ou branco
- Permite transferências de dados entre os 4 slots
- Porta USB 2.0 de alta-velocidade, compatível com USB 1.1
- Suporte hot swapping
- Detecção automática dos cartões
- LED indicador de força e transferência
- Instalado na baia 3.5''

Especificações
- Conexão interna: USB 2.0
- Tipos de cartões de memória : MS/MS Pro, MS Pro Extreme, MS Duo, MS Pro Duo, MS Pro Ultra II, MS Pro Duo Ultra II, MS Magic Gate, MS Pro Magic Gate, MS Duo Magic Gate, MS Pro Duo Magic Gate, MS Memory Selection Function, MS Rom, SD, SD Ultra II, SD Extreme, SDHC, MMC, RS MMC, Mini-SD, CF I, CF II, Ultra CF, Ultra II CF, IBM Micro Drive, Magic Store 5M, SMC.
- Temperatura Operacional : 0 ~ 50ºC
- Umidade Operacional : 10% ~ 95%
- Alimentação: USB
- LED indicador : Verde: Força / Vermelho: Transferência de dados
- Hot Swapping : Sim
- Sistemas compatíveis: 7/Vista/Win XP/2000/ME

Contém:
cartão de leitura/cópia com cabo USB interno, frontais preto e branco, parafusos, manual de instruções.

English

A. Card Reader
a. 4 memory card reader slots
b. USB 2.0 port
c. LED

B. Installation Steps
B-1. Remove the cover of an empty 3.5'' external drive bay. Switch off the system power.
B-2. Insert the card reader into the drive bay. Push the card reader into the bay until it is in line with front of the chassis.
B-3. Secure the card reader with the provided screws.
B-4. Connect the internal USB cable to the USB pin header on the motherboard. More information on pin header can be found in the motherboard manual.

C. USB cable connection – pin definition

D. Driver Installation
- No driver installation is required for Windows ME/XP/x64/Vista/7.

Minimum system requirement
- Windows
- Pentium class PC with USB support

Deutsch

A. Kartenleser
a. Speicherkartenleser 4 slots
b. USB 2.0 port
c. LED

B. Montageanleitung
B-1. Entfernen Sie die Abdeckung eine freien 3.5" externen Laufwerschachts Schalten Sie die Stromversorgung des Computer ab.
B-2. Setzen sie den Kartenleser in den Einbauschacht. Drücken Sie den Kartenleser in den Einbauschacht, bis der Kartenleser bündig mit dem Gehäuse abschließt.
B-3. Sichern Sie den Kartenleser mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben.
B-4. Verbinden Sie das interne USB-Kabel mit dem USB pin Anschluss auf dem Motherboard. Weitere Informationen können Sie in der Bedinungsableitung ihres Motherboards finden.

C. USB Kabel Anschluss – Pin definition

D. Treiberprogramm Installation
- Eine Installation der Treiberprogramme ist für WindosME/XP/x64/Vista/7 nicht notwendig.

Minimum Systemvorraussetzungen
- Windows
- Pentium class PC mit USB support

Español

A. Lector de tarjeta
a. 4 lectores de memoria de tarjeta
b. Puerto USB 2.0
c. LED

B. Pasos para instalar
B-1. Remover la cobertura de un espacio vacío exterior de 3.5" en el disco duro. Desconecte el enchufe del sistema eléctrico.
B-2. IInserte el lector de tarjeta en el espacio del drive. Empuje el lector de tarjeta en el espacio hasta que esté alineado con el frente del chasis.
B-3. Asegure el lector de tarjeta con los tornillos provistos.
B-4. Conecte el cable interno USB a la clavija encabezada USB de la bandeja principal. Mas información acerca de clavija de encabezamiento se puede encontrar en el manual de la bandeja principal.

C. Cable de conección USB-definición de clavija

D. Instalación del driver
- No se requiere instalación para WindowsME/XP/x64/Vista/7.

Mínimo requerido para el sistema
- Windows
- Categoría Pentium PC con soporte USB

Français

A. Lecteur de cartes
a. 4 slots carte mémoires
b. Port USB 2.0
c. LED

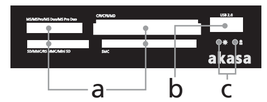
B. Etape d'installation
B-1. Enlever le couvercle de baie 3.5" externe de votre PC et arrêter votre système.
B-2. Insérer le lecteur de cartes dans la baie. Enfoncez le lecteur pour l'ajuster avec l'avant du châssis.
B-3. Fixer le lecteur avec les vis fournis.
B-4. Branchez le câble USB interne à la prise USB de la carte mère. Pour plus d'informations veuillez vous référer au manuel de votre carte mère.

C. Câble de connection USB – pin définition

D. Driver d'installation
- Aucun driver n'est nécessaire pour Windows ME/XP/x64/Vista/7.

Configuration minimale requis
- Windows
- Pentium catégorie PC avec support USB

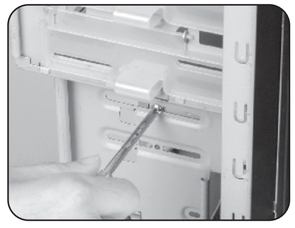
A



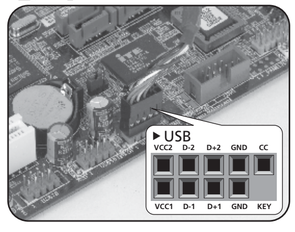
B-1

B-2

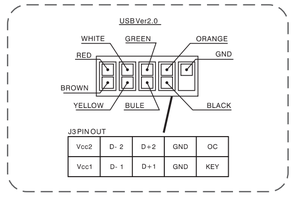
B-3



B-4



C



Português

A. Leitor de cartão
a. 4 Slots para cartões de memória
b. Porta USB 2.0
c. Visor LED

B. Instalação do leitor
B-1. Desligue o micro. Remova a tampa de alguma baia 3.5" que esteja vazia.
B-2. Insira o leitor de cartão na baia 3.5". Empurre o leitor, até que o mesmo se alinhe com o chassi do gabinete
B-3. Fixe o leitor com os parafusos.
B-4. Conecte o cabo USB interno do leitor, na saída USB da placa-mãe. Para mais informações sobre a USB da placa-mãe, consulte o manual da mesma.

C. Conexão do cabo USB – de acordo com a placa-mãe

D. Instalação do driver
- Não é necessário driver de instalação para Windows ME/2000/XP/x64/Vista/7.

Configuração mínima
- Windows
- Pentium com porta USB

2010/01/18
AK-ICR-01B.v2